



Ministério da Saúde  
ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO G  
GABINETE DA SECOVID, 9º ANDAR-SEDE,  
BRASÍLIA-DF CEP. 70.058-900  
TEL: (61) 3315-2131



Ata da Reunião da Câmara Técnica Assessora de Imunização Covid-19  
21 de janeiro de 2022.

1 Aos vinte e um dias do mês de janeiro de dois mil e vinte dois, reuniu-se por  
2 videoconferência, os membros da Câmara Técnica Assessora de Imunização Covid-  
3 19 – (CTAI- COVID 19): Akira Homma (BioManguinhos/Fiocruz); Alexander Precioso  
4 (Instituto Butantan); Ana Karolina Marinho (Coordenadora CTAI); Caroline Gava Alves  
5 (Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis – DEIDT/SVS/MS); Cecília  
6 Maria Roteli Martins (Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e  
7 Obstetrícia – FEBRASGO); Cristiano Frank (Associação de Medicina Intensiva  
8 Brasileira - AMIB); Daniel Villela (Programa de Computação Científica da Fiocruz -  
9 Procc/Fiocruz); Dewton de Moraes Vasconcelos (Associação Brasileira de Alergia e  
10 Imunologia – ASBAI); Eduardo Jorge da Fonsêca Lima (Especialista - Ad Hoc); Eitan  
11 Berezin (Especialista - Ad Hoc); Fernando Avendanho (Conselho Nacional de  
12 Secretários de Saúde –CONASS); Gecilmara Pileggi (Sociedade Brasileira de  
13 Reumatologia); Helena Keico Sato (Especialista - Ad Hoc); Hisham Mohamad Hamida  
14 (Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde – CONASEMS); José Cássio  
15 de Moraes (Associação Brasileira de Saúde Coletiva – ABRASCO); Juarez Cunha  
16 (Sociedade Brasileira de Imunizações – SBIM); Kandice de Melo Falcão (Conselho  
17 Nacional de Secretários Municipais de Saúde -CONASEMS); Karla Andreia Mette  
18 Waldrich Tauil (Coordenação Geral de Fomento à Pesquisa em  
19 Saúde/Decit/SCTIE/MS); Lely Guzman (Organização Pan-Americana da Saúde –  
20 OPAS); Ligia Regina Franco Sansigolo Kerr (Associação Brasileira de Saúde Coletiva  
21 – ABRASCO); Lorena de Castro Diniz (Associação Brasileira de Alergia e Imunologia  
22 – ASBAI); Marcelo Ferreira da Costa Gomes (Programa de Computação Científica da  
23 Fiocruz – Procc/Fiocruz); Marco Sáfadi (Especialista - Ad Hoc); Nancy Bellei  
24 (Especialista - Ad Hoc); Natasha Barreto (Conselho Federal de Medicina); Nereu  
25 Mansano (Conselho Nacional de Secretários de Saúde -CONASS); Renato de Ávila  
26 Kfourri (Sociedade Brasileira de Pediatria – SBP); Rosana Richtmann (Sociedade  
27 Brasileira de Infectologia – SBI); Rosângela Treichel Saenz Surita (Conselho Nacional  
28 de Secretários Municipais de Saúde – CONASEMS); Sergio Cimerman (Especialista



Ministério da Saúde  
ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO G  
GABINETE DA SECOVID, 9º ANDAR-SEDE,  
BRASÍLIA-DF CEP. 70.058-900  
TEL: (61) 3315-2131



29 - Ad Hoc); Susana Cristina Aidé Viviani Fialho (Federação Brasileira das Associações  
30 de Ginecologia e Obstetrícia – FEBRASGO); Tânia Cristina de Mattos Barros  
31 Petraglia (Sociedade Brasileira de Pediatria – SBP); Tatiana Guimarães de Noronha  
32 (BioManguinhos/Fiocruz); Victor Bertollo Gomes Porto (Coordenação-Geral do  
33 Programa Nacional de Imunizações - CGPNI/DEIDT/SVS/MS); Vitor Alves Cruz  
34 (Sociedade Brasileira de Reumatologia). **Convidados:** Marco Aurelio Krieger; Nésio  
35 Fernandes de Medeiros Junior; Olindo Assis Martins Filho; Valéria Valim Cristo. Ana  
36 Karolina Marinho Coordenadora CTAI covid-19, deu boas-vindas a todos e iniciou a  
37 reunião da Câmara Técnica. **1. Apresentação dos resultados finais e conclusões**  
38 **do PROJETO VIANA** - Nésio Fernandes de Medeiros Junior (Secretário de Saúde do  
39 Espírito Santo), Olindo Assis Martins Filho (PhD, Instituto René Rachou / Fiocruz) e  
40 Valéria Valim Cristo (MD, Phd, HUCAM – UFES/EBSERH) - Apresentaram slides com  
41 objetivo geral: Avaliar a efetividade, segurança e imunogenicidade da dose ajustada  
42 1:2 (meia dose) de ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222), em adultos de 18 a 49 anos.  
43 Objetivos específicos, métodos, efetividade, imunogenicidade, critérios de inclusão e  
44 exclusão, cálculo amostral, resultados de efetividade, resultados frequência eventos  
45 adversos, resultado duração de eventos adversos. Concluindo que a efetividade da  
46 meia dose foi semelhante à dose padrão da AZD 1222, para prevenção de casos  
47 novos, internações e óbitos; Os eventos adversos observados foram leves, e a  
48 frequência geral foi semelhante com meia dose ou dose padrão. No entanto, a duração  
49 dos eventos adversos foi menor no grupo que recebeu meia dose; A meia dose da  
50 vacina AZD 1222 é imunogênica e capaz de induzir anticorpos neutralizantes (IgG-S  
51 e PRNT) em 99,8%, semelhante ao esquema com dose padrão; Em pré-ímmunes, uma  
52 meia dose foi suficiente para induzir altos títulos de anticorpos neutralizantes; Em pré-  
53 ímmunes, os títulos pós segunda dose foram menores que pós primeira dose, sugerindo  
54 que possa haver algum mecanismo de exaustão celular; A meia dose induziu resposta  
55 mais robusta de biomarcadores; A resposta humoral e celular em indivíduos pré-  
56 ímmunes indica que a meia dose pode ser um esquema para dose de reforço. Os  
57 membros presentes agradeceram a apresentação a todos os envolvidos no estudo. **2.**  
58 **Doses de reforço de vacinas covid para adolescentes Imunocomprometidos (12**  
59 **a 17 anos)** – Ana Karolina Marinho e Tânia Petraglia iniciaram a apresentação  
60 demonstrando um estudo da Suíça referente a vacina de reforço com uma vacina



61 mRNA (Pfizer / BioNTech, Moderna). Citaram que os Estados Unidos e o Reino Unido  
62 são os países que melhor diferenciam a questão do imunocomprometidos.  
63 Apresentaram resumo da página do CDC que cita dose adicional para crianças acima  
64 de 5 anos imunocomprometidos e Booster acima de 12 anos para todos. Após ampla  
65 discussão os membros da Câmara Técnica recomendaram o uso de doses de reforço  
66 de vacinas covid para os imunocomprometidos de 12 a 17 anos com o Imunizante  
67 Pfizer/ Comirnaty. O intervalo recomendado entre a série primário e a dose reforço  
68 deverá ser a partir de 4 meses (esquema D1+ D2+ D3 + Reforço). **Esquema primário**  
69 **para IC: 5 a 17 anos** - A Câmara Técnica recomendou também o ajuste do esquema  
70 primário de imunização passando a adotar três doses para Imunocomprometidos  
71 acima de 5 anos de idade. O imunizante Pfizer é o recomendado para  
72 Imunocomprometidos entre 5 e 17 anos, (esquema D1 + D2 + D3), com intervalo  
73 recomendado de 8 semanas entre as doses. Reforça-se que o intervalo mínimo  
74 recomendado (D1-D2 e D2-D3) entre as doses deverá ser de 4 semanas. **3. Intervalo**  
75 **entre vacinas covid e outras vacinas/imunobiológicos para crianças de 5 a 11**  
76 **anos** – Os membros concordaram que temporariamente, por motivos de  
77 farmacovigilância a vacina Covid-19 não deve ser administrada de forma  
78 concomitante a outras vacinas do calendário infantil, por precaução, sendo  
79 recomendado um intervalo de 15 dias, conforme recomendação da Anvisa. Para  
80 maiores de 12 anos as vacinas covid-19 poderão ser administradas de maneira  
81 simultânea com as demais vacinas, sem intervalo **3. Intervalo entre infecção por**  
82 **covid e vacinação (adultos e crianças)** – Após discussão membros definiram que:  
83 Infecção por covid (leve e moderado) ou assintomático com um teste positivo para  
84 covid (RT-PCR e teste antigênico) e vacinas covid o intervalo será a partir de 4  
85 semanas; Infecção por covid (Grave, SIMP) e vacinas covid o intervalo será a partir  
86 de 3 meses (considerar avaliação da equipe de saúde); Infecção por outros agentes  
87 e vacinas covid intervalo após melhora clínica; Contactantes de covid, manter o  
88 período de quarentena conforme recomendações do Guia de Vigilância  
89 Epidemiológica - 4ª edição, vacinar após esse período. **5. CoronaVac em crianças** -  
90 Os membros da CTAI manifestaram-se de forma unânime a favor da introdução da  
91 vacina CoronaVac no Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a  
92 Covid-19 em crianças e adolescentes de 6 a 17 anos com início imediato da



Ministério da Saúde  
ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BLOCO G  
GABINETE DA SECOVID, 9º ANDAR-SEDE,  
BRASÍLIA-DF CEP. 70.058-900  
TEL: (61) 3315-2131



93 vacinação, exceto para imunocomprometidos. **Encerramento:** Ana Karolina Marinho  
94 deu por encerrada à sessão, Janaína Oliveira e Silvana Zambon, redigiram a presente  
95 ata. Brasília, 21 de janeiro de 2022.